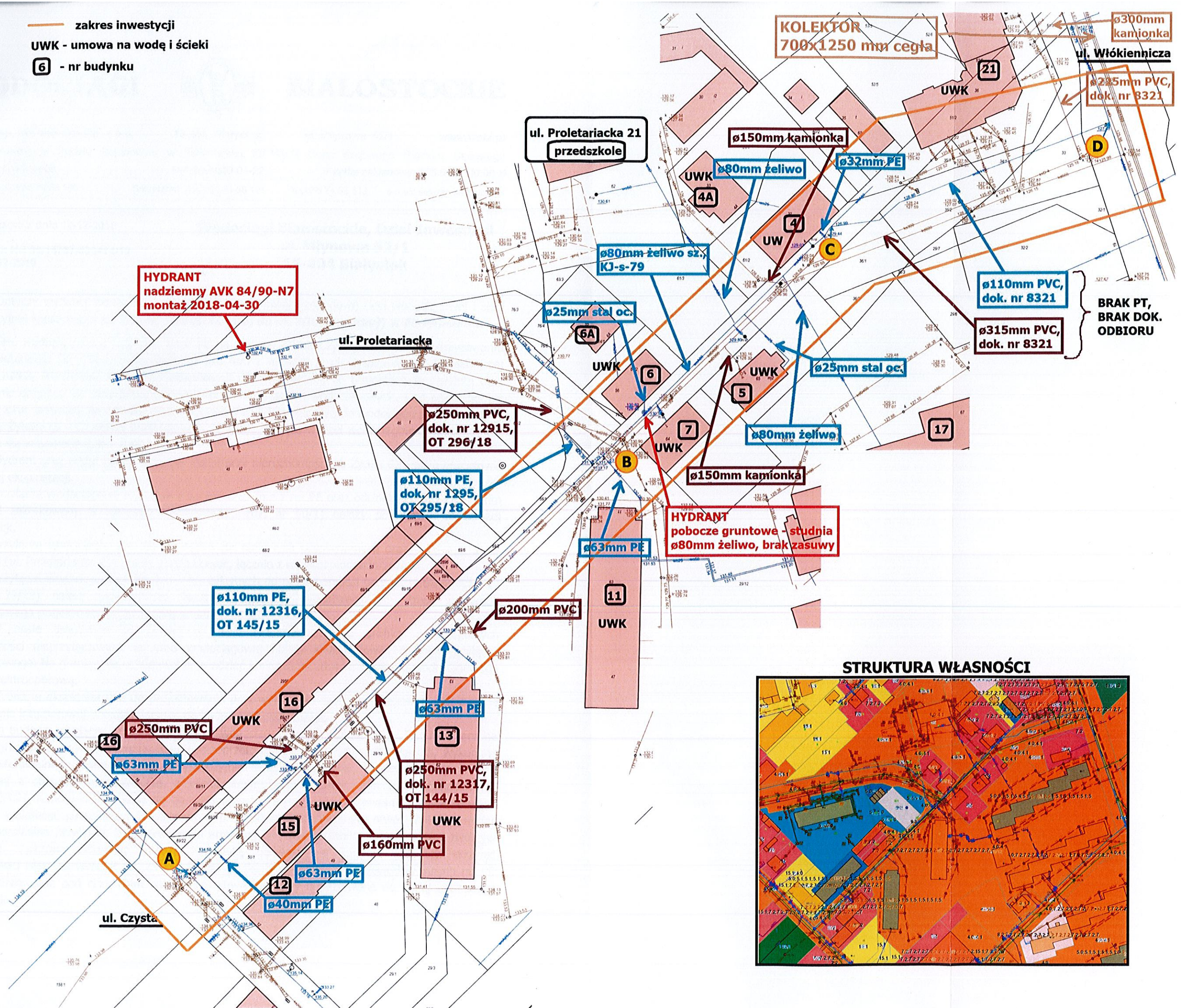
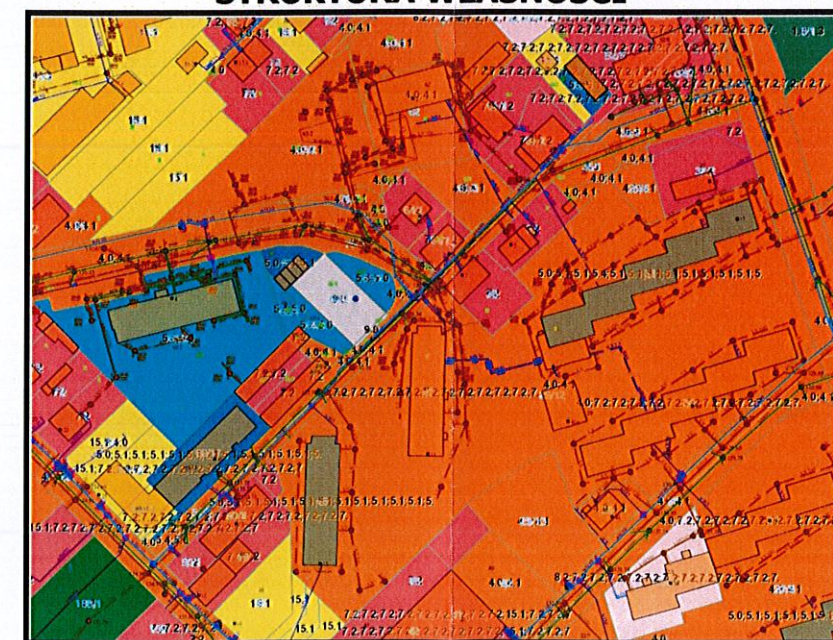


zakres inwestycji
UWK - umowa na wodę i ścieki
6 - nr budynku



STRUKTURA WŁASNOŚCI



WODOCIĄGI



310312020 245
BIAŁOSTOCKIE

Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.

15-404 Białystok

ul. Młynowa 52/1

www.wobi.pl

Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Białymstoku, XII Wydz. Gosp. Krajowego Rejestru Sądowego
Nr KRS 0000024985 NIP 542-020-01-22 Kapitał zakładowy: 165.540.000,00 zł

Centrala - tel. 085 74 58 100

Sekretariat - tel. 085 74 58 101

fax 085 74 58 113

e-mail: sekretariat@wobi.pl

Wasze pismo z dnia 19-12-2018

Znak

Nasz znak NG 06/14737-000474/19

Data 14-02-2019

Wodociągi Białostockie, Dział Inwestycji
ul. Młynowa 52/1
15-404 Białystok

Dotyczy wydania warunków technicznych na budowę/przebudowę sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej sanitarnej w **ul. Żytniej (od ul. Czystej do ul. Włókienniczej) w Białymstoku.**

Sieć wodociągową \varnothing 110 mm z rur PE na odcinku od ul. Czystej do węzła w skrzyżowaniu z ul. Proletariacką (A – B) oraz wodociąg \varnothing 110 mm z rur PVC w ul. Żytniej do ul. Włókienniczej (C – D) należy pozostawić do dalszej eksploatacji pod warunkiem, że projektowana niweleta oraz rozwiązanie drogowe nie spowoduje pogorszenia stanu urządzeń wodociągowych. Sieć wodociągową \varnothing 80 mm z rur żeliwnych na odcinku od skrzyżowania z ul. Proletariacką do wodociągu \varnothing 110 mm z rur PVC w ul. Żytniej (B – C) należy przebudować. Ciśnienie robocze w sieci wodociągowej w tym rejonie kształtuje się w zakresie 0,35 - 0,40 MPa.

Hydrant oraz węzeł hydrantowy (w studni przy nieruchomości ul. Żytnia 6) można pozostawić do dalszej eksploatacji.

Przyłącza wodociągowe \varnothing 32 mm z rur PE, \varnothing 63 mm z rur PE oraz odcinek przyłącza \varnothing 40 mm z rur PE zakorkowany w kierunku nieruchomości (dz. nr 50/1) należy pozostawić do dalszej eksploatacji.

Przyłącza wodociągowe \varnothing 20, 25 mm z rur stalowych ocynkowanych oraz \varnothing 80 mm z rur żeliwnych (ul. Proletariacka 21) należy przebudować, łącznie z węzłem wodomierzowym.

Przyłącze wodociągowe \varnothing 80 mm z rur żeliwnych do nieruchomości przy ul. Włókienniczej 17 (dz. nr 29/12) należy przebudować, łącznie z węzłem wodomierzowym, trasę przewodu wodociągowego projektować przez działkę gminną.

W pasie drogowym ul. Żytniej od sieci wodociągowej do granicy poszczególnych nieruchomości nieprzyłączonych do sieci wodociągowej należy zaprojektować odcinek przyłącza wodociągowego. Na granicy nieruchomości przewidzieć korkowanie odcinka przyłącza wodociągowego metodą elektrooporową.

Wytyczne eksploatacyjne do projektowania oraz wykonania sieci wodociągowej umieszczone są na stronie internetowej przedsiębiorstwa pod adresem www.wobi.pl.

Do budowy przyłącza i odcinka przyłącza wodociągowego zastosować rury PE 1MPa łączone metodą zgrzewania, zasuwy bezgniazdowe (pełnoprzelotowe) z uszczelnieniem miękkim, wykonane z żeliwa sferoidalnego, zabezpieczone antykorozyjnie farbą epoksydową. Trzpień zasuwy ze stali nierdzewnej z otworem na zawleczkę, z wielokrotnym uszczelnieniem. Klin z nawulkanizowaną powłoką EPDM. Końcówki PE zasuwy do zgrzewania zabezpieczone przed zerwaniem, gwarantujące trwałość i szczelność połączenia. Nawiercony w przewodzie wodociągowym otwór winien posiadać średnicę nominalną przyłącza. Do oznakowania armatury zastosować tablice orientacyjne z tworzyw sztucznych. Zalecana odległość między końcówką obudowy, a spodem pokrywy skrzynki wodociągowej powinna wynosić ok. 25 cm. W przypadku przyłączania do przewodów innych niż PE poprzez nawiercanie pod ciśnieniem należy projektować zasuwy dostosowane do takiej technologii przyłączenia.

Wodomierz główny zlokalizować w budynku, do którego odbiorca posiada tytuł prawny, za pierwszą ścianą zewnętrzną, w wydzielonym, łatwo dostępnym (wymiana, odczyty) pomieszczeniu w piwnicy lub na parterze, zabezpieczonym przed zalaniem i zamarzaniem. W przypadku niespełnienia powyższych warunków lokalizacji wodomierza, węzeł wodomierzowy zamontować w studni wodomierzowej, którą należy posadowić na posesji odbiorcy w pobliżu linii rozgraniczającej nieruchomości od ulicy. Do montażu wodomierza należy przygotować konsolę wodomierzową z zaworem umożliwiającym skuteczne ograniczenie dopływu wody.

Sieć kanalizacyjną sanitarną \varnothing 200 mm z rur PVC na odcinku od ul. Czystej do skrzyżowania z ul. Proletariacką (A – B) oraz kanał sanitarny \varnothing 315 mm z rur PVC w ul. Żytniej (C – D) należy pozostawić do dalszej eksploatacji pod warunkiem, że projektowana niweleta oraz rozwiązania drogowe nie spowoduje pogorszenia stanu urządzeń kanalizacyjnych.

Na odcinku od skrzyżowania z ul. Proletariacką do kanału sanitarnego \varnothing 315 mm z rur PVC w ul. Żytniej (B - C) należy przebudować sieć kanalizacyjną sanitarną uwzględniając wymianę komory oraz studni rewizyjnych – kontrolnych.

W ul. Żytniej należy wybudować brakujący odcinek kanału sanitarnego łączący kanał sanitarny \varnothing 315 mm z rur PVC (w punkcie D) z odcinkiem kanału sanitarnego \varnothing 300 mm z rur kamionkowych położony w dz. nr 51/1. Trasę kanału sanitarnego zlokalizować na terenie gminnym. Zbędne odcinki kanału zlikwidować w porozumieniu z jego właścicielem.

Przyłącza kanalizacyjne \varnothing 160 mm i 200 mm z rur PVC należy pozostawić do dalszej eksploatacji pod warunkiem, że projektowana niweleta nie spowoduje pogorszenia stanu urządzeń kanalizacyjnych.

Przyłącza kanalizacyjne \varnothing 150 mm z rur kamionkowych należy przebudować.

W pasie drogowym ul. Żytniej od sieci kanalizacyjnej sanitarnej do granicy poszczególnych nieruchomości nieprzyłączonych należy zaprojektować odcinek przyłącza kanalizacji sanitarnej. Na granicy z pasem drogowym przewidzieć korkowanie odcinka przyłącza kanalizacyjnego.

Do budowy kanału sanitarnego należy zastosować:

☐ rury

- do średnicy ϕ 400 mm z PVC, PP lite o jednorodnych ściankach lub kamionkowe nowej generacji

Zaleca się stosowanie rur z oznakowaniem wewnętrznym umożliwiającym dogodne sprawdzenie m.in. średnicy, materiału, producenta podczas inspekcji telewizyjnej. Taki warunek jest niezbędny do odbioru w przypadku, gdy wykonany rurociąg został ułożony w sposób uniemożliwiający identyfikację zastosowanego materiału w trakcie jego realizacji.

☐ studnie rewizyjno – kontrolne - minimalna średnica studni powinna wynosić ϕ 1000 mm (w zależności od średnicy kanału)

- z tworzywa sztucznego spełniające n/w wymogi:
 - bez zmiany średnicy nominalnej wlotu i wylotu do kanału,
 - dno kinety powinno być zlicowane z dnem kanału,
 - stopnie włazowe powinny wystawać poza ściany do wewnątrz studni,
- z kręgów z polimerobetonu lub betonowych łączonych na uszczelkę, z dnem prefabrykowanym z wykonaną kinetą.

☐ Włazy - na studniach rewizyjno – kontrolnych kl. D-400 zgodnie z normą PN-93/H-74124/DIN EN 124 bez zawiasów nie ryglowane, wentylowane, luźne.

☐ Pod pierścieniami odcinającymi należy wykonać podbudowę betonową, którą należy zdylać ze ścian studni rewizyjnej, (np. taśmą izolacyjną przysięnną)

☐ Regulację włazów studni rewizyjnych wykonać przy użyciu pierścieni dystansowych.

Do budowy odcinka przyłącza kanalizacyjnego sanitarnego zastosować rury PVC lite, kamionkowe nowej generacji itp.,

Prace projektowe należy prowadzić zgodnie z zapisami Miejsowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Wykonawca nawierzchni zobowiązany jest do regulacji uzbrojenia wodociągowego i kanalizacyjnego sanitarnego do rzędnych projektowanych drogi, chodników, wjazdów na teren nieruchomości. Zdemontowaną armaturę należącą do Wodociągów Białostockich Sp. z o.o. należy zwrócić.

Koncepcję rozwiązań projektowych (propozycji tras, węzłów, lokalizacji armatury wod.-kan., itp.) należy przedłożyć do zaopiniowania w Wodociągach Białostockich Sp. z o.o. przed złożeniem dokumentacji na naradę koordynacyjną uzgodnienia sytuowania sieci uzbrojenia terenu.

Projekt wykonawczy po zaopiniowaniu tras na naradzie koordynacyjnej należy uzgodnić w Wodociągach Białostockich Sp. z o.o.

Warunki tracą ważność, jeżeli inwestor w ciągu 2 lat od daty wydania nie przedstawi do uzgodnienia w Wodociągach Białostockich Sp. z o.o. projektu.

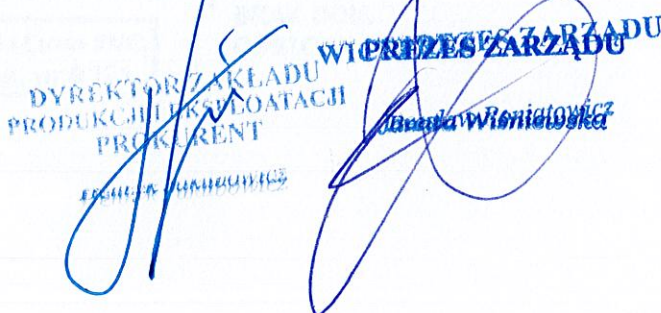
Załączniki:

1 egz. mapy sytuacyjnej

Do wiadomości:

- 1) TSW w/m
- 2) TSK w/m

Z poważaniem


DYREKTOR ZAKŁADU
PRODUKCJI I EKSPLOATACJI
PROJEKTANT
WICEDZIESZ ZARZĄDCA